

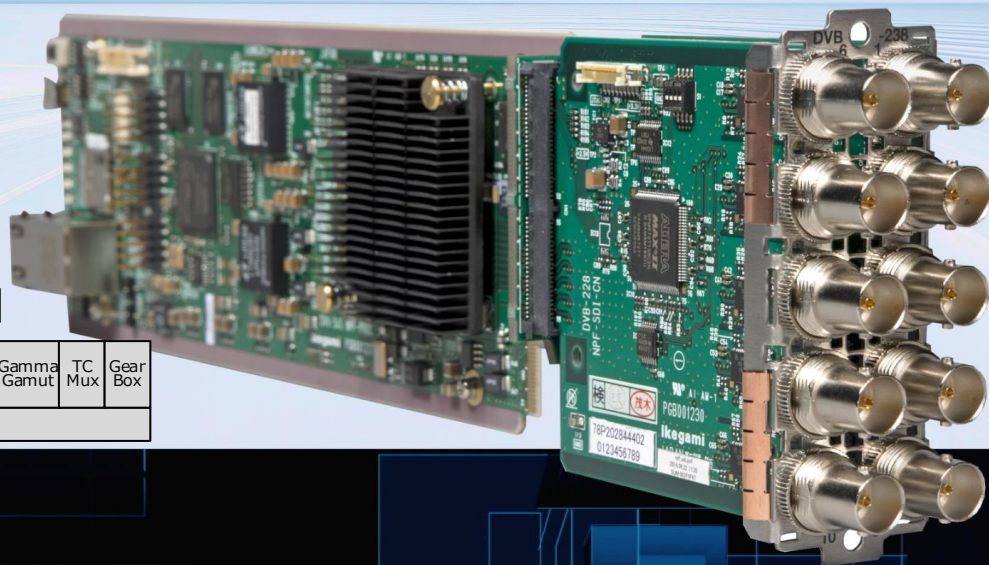
# 周辺機器モジュール OnePack II Series

## AVDL/フレームシンクロナイザ/カラーコレクタ

### DVU-345/238 PROC/SDI 10Video I/O+Process

1モジュールで最大4系統まで収納できる集約型 省スペースモジュール

メーカー希望小売価格 1系統 ¥400,000 2系統 ¥500,000 4系統 ¥700,000 (税抜)



カタログ  
記載機能

拡張機能  
オプション

Gear Box	2K AVDL/ FS/CCR	UPC	Gamma Gamut	TC Mux	Gear Box
	4K AVDL/ FS/CCR	DWC			
DSK					

- ・ 4K/2Kマルチフォーマット
- ・ 5HのAVDL引き込みウィンドウを備え、REF同期に対する任意な引き込み範囲を設定
- ・ フレームシンクロナイザは音声サンプルレート変換を備え、映像/音声を同期化
- ・ ソフトウェアライセンスによって複数系統の収納に対応。2系統、或いは4系統のAVDL/フレームシンクロナイザとして機能。導入コストの効率化、省スペース化を実現
- ・ 更に必要に応じ、解像度、ガンマ、色域変換、音声分離多重機能を全系統に追加可能



OnePack II 周辺機器棚板

# AVDL/フレームシンクロナイザ/カラーコレクタ DVU-345/238 PROC/SDI

## ■概要

- 4K/2Kマルチフォーマットの位相吸収機能
- AVDLは5ラインの引き込み範囲を備え、REF同期に 対するAVDLタイミングは任意に指定可能です。
- フレームシンクロナイザはエンベデッド音声のサンプルレート変換処理により、映像/音声の両方の同期化に対応します。
- カラーコレクタはRGBに分解しLIFT/GAMMA/GAINコントロールが可能。その他Y/Cにおける輝度、クロマ、色相、オフセット、クリップ調整も提供します。
- ソフトウェアライセンスによって提供範囲を4Kと2Kで分けているので、何れかに限定することでコスト効率が上がります。右図内部機能ライセンス図赤枠金額参照

## ■2つの特長

### 1.機能拡張が可能

右図 内部機能ライセンス図→ソフトウェアライセンスで提供される機能  
 ギアボックス (クアドリンク入出力)  
 解像度変換 (2K→4K, 4K→2K)  
 ガンマ色域変換 (HLG↔SDR, BT.709↔BT.2020)  
 タイムコード重畳 (LTCIに対応)  
 AVDL/FS/CCRに上記機能を追加すれば機能複合が可能、納入後、必要に応じてライセンス追加が可能です。

### 2.複数系統収納

右下図 選べる機能区分全10通り  
 1系統入力1AVDL/FS/CCR出力  
 1系統入力2AVDL/FS/CCR出力  
 2系統入力2AVDL/FS/CCR出力  
 2系統入力4AVDL/FS/CCR出力  
 4系統入力4AVDL/FS/CCR出力  
 その他、上記にギアボックス追加

## コントロールGUIは付属



## 構成

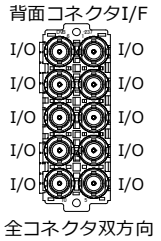
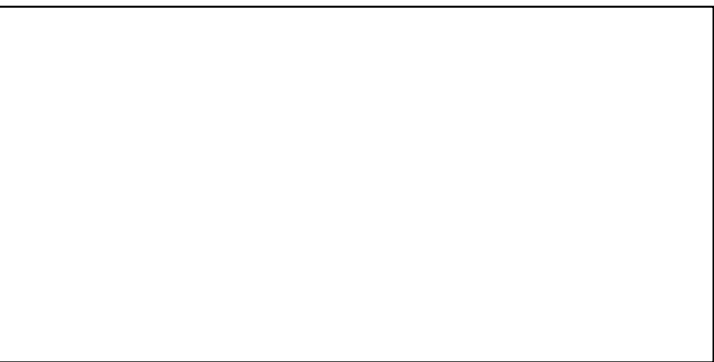
DVU-345/238 PROC/SDI

## 型名・製品名

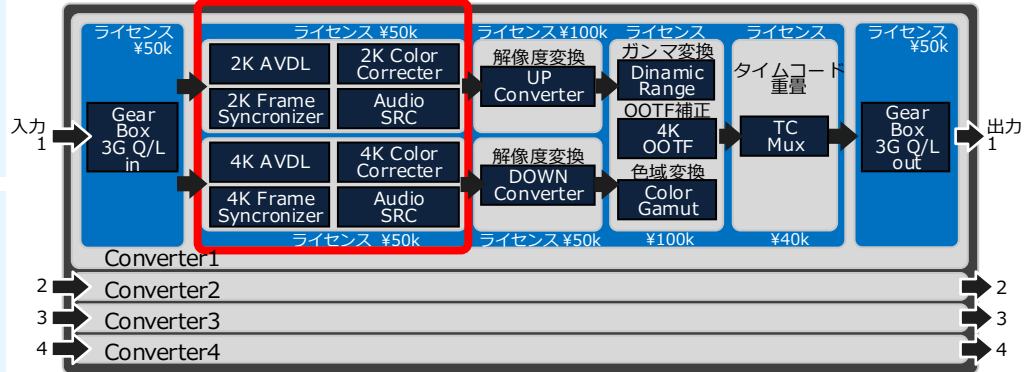
Front module : DVU-345 NPF-PROC Rear module : DVB-238 NPF-SDI-REAR

## 定格

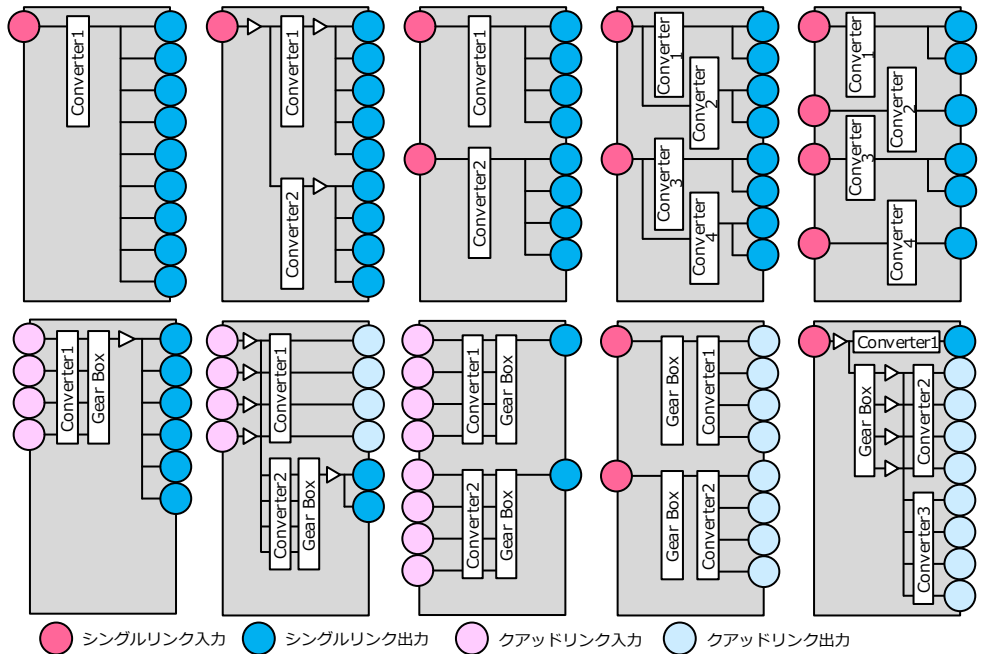
入力信号	SDI SMPTE2081-10、SMPTE2082-10、424M (Level-A)、292M 0.8Vp-p 75Ω BNC AES/EBU SMPTE276M 1.0Vp-p 75Ω BNC	
出力信号	SDI SMPTE2081-10、SMPTE2082-10、424M (Level-A)、292M 0.8Vp-p 75Ω BNC AES/EBU SMPTE276M 1.0Vp-p 75Ω BNC	
映像フォーマット	12G-SDI	2160p/59.94、2160p/50
	6G-SDI	2160p/29.97、2160p/23.98
	3G-SDI	1080p/59.94 (Level-A)、1080p/50 (Level-A)
	HD-SDI	1080i/59.94、1080i/50、1080p/29.97、1080psf/29.97、1080p/23.98、1080psf/23.98



## AVDL/フレームシンクロナイザ/カラーコレクタ



DVU-345 PROCモジュール 内部機能ライセンス



● シングルリンク入力 ● シングルリンク出力 ● クアドリンク入力 ● クアドリンク出力



池上通信株式会社 | 本社：〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16  
 TEL：(03)5700-1111 ■ www.ikegami.co.jp

お問い合わせは  
 営業マカ/本部：〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16 ☎(03)5748-2211代表  
 大阪支店：〒564-0052 吹田市市広芝町9-6第1江坂池上ビル ☎(06)6389-4466代表  
 名古屋支店：〒465-0051 名古屋市名東区社が丘1-1506加藤第2ビル ☎(052)705-6521代表  
 札幌営業所：〒060-0031 札幌市中央区北1条東2丁目5-2札幌泉第2ビル5F ☎(011)231-8218代表  
 仙台営業所：〒983-0869 仙台市宮城野区鉄砲長西1-14富士フィルム仙台ビル ☎(022)292-2420代表  
 福岡営業所：〒812-0016 福岡市博多区博多南3-7-1 O S Tビル ☎(092)451-2521代表

- 仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。
- 社名及び商品名は、各社の商標及び登録商標です。